

Д.Ю.ДЕКАНЕНКО, магистр, НТУ «ХПИ», Харьков

ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВ

В роботі розглянуті загальні аспекти фінансування технопарків, розкриті основні проблеми їх функціонування, запропоновані напрямки удосконалення функціонування інноваційних структур цього типу.

The main aspects and problems of activity of the technical parks, some directions of improvement of their activity are described in the present paper.

Ключевые слова: инновационные структуры, технопарки, производственная зона, разработки.

Введение

Технопарки являются одним из видов инновационных структур, связывающих отечественную науку с производством. Однако в своем настоящем виде они не способны обеспечить инновационный рост. Нужны новые, более эффективные модели организации и функционирования инновационных технопарков, которые основываются не на льготах, а на привлечении в НИОКР частного капитала.

Постановка задачи

Необходимо изменить функциональную ориентацию деятельности отечественных технопарков, направив усилия на переориентацию системы государственной поддержки. Участие государства в деятельности отечественных технопарков должно проявляться в создании централизованного органа по формированию инновационного портфеля с учетом инновационного уровня каждого отдельно взятого региона, формировании системы законов в инновационной сфере, которая бы исключила все возможные несоответствия и позволила наиболее целесообразным способом применить систему налоговых льгот на практике, также государство должно привести экономические основы в оценку деятельности инновационных предприятий.

Методология

Обычно технопарки включают производственную зону и научный центр. Благодаря этому в одном месте концентрируются научный и предпринимательский потенциалы, венчурный капитал. В результате их объединения расцветают целые отрасли прикладной науки, на базе которых

вырастает множество наукоемких высокотехнологических компаний. В отечественных технопарках производственной зоны нет: все участники реализуют проекты на собственных площадках. Инициаторы создания украинских инновационных структур выдвигают гипотезу, что современные средства связи позволяют объединить разрозненные объекты, не собирая их под одной крышей.

Если зарубежные технопарки в первую очередь нацелены на создание малых наукоемких предприятий, которые выходят с новой технологией или продуктом на рынок, то отечественные — на применение новых разработок на имеющихся предприятиях. Любая заинтересованная в инновациях компания может стать участником технопарка, подписав договор о совместной деятельности с другими его участниками.

Наблюдение за деятельностью технопарков за годы их существования показывает, что сальдо полученных льгот и перечислений в бюджет налогов и обязательных получилось отрицательным, однако нигде в мире от таких парков не требуют приносить прибыль. Наоборот, государства создают участникам максимально выгодные условия работы, чтобы как можно больше инноваций находили применение на производствах, превращались в рыночные продукты и услуги. Государственная поддержка технопарков — это инвестиции в технологическое развитие страны. Они обязательно окупаются, но только доходы в бюджет поступают не из парков, где проекты находятся на начальных, затратных стадиях своего развития, а поступают по мере расширения производств, успешной деятельности компаний, повысивших свою конкурентоспособность, занявших с новыми продуктами новые рынки.

Инвестируя в создание технологических компаний, государство получает их акции и в дальнейшем может рассчитывать на дивиденды либо на доход от продажи своей доли. Оптимальным вариантом могло бы стать госфинансирование инновационных проектов при условии участия в них частного бизнеса.

Результаты исследования

Причины низкой активности технопарков кроются как в уже перечисленных проблемах, затрудняющих их нормальное функционирование (отсутствие инвестиций, нестабильное законодательство), так и в самой организационной форме. Украинские бизнесмены утверждают, что принцип устройства и работы парков создавался учеными без участия предпринимателей, в результате не были учтены многие нюансы, связанные с коммерциализацией технологий. В частности, не проработан этап бизнес-инкубации — помощи малым

высокотехнологичным компаниям на ранних стадиях развития. Еще одна причина низкой эффективности наших технопарков в том, что десять лет назад они создавались не для того, чтобы удовлетворять потребности реального сектора экономики в новых технологиях, а, скорее, для сохранения научной базы НИИ и удержания кадров.

Вывод

На площадке правильно организованного технопарка должны сойтись все участники инновационного процесса — представители науки, бизнеса и инвесторы. В этом случае авторы инновационных идей получают полноценную поддержку в их реализации на всех стадиях: от завершения НИОКР до выхода на рынок, включая помощь в его исследовании, а также в привлечении инвестиций, поиске потребителей. Задача государства — запустить этот процесс. Для этого достаточно учесть положительный и отрицательный опыт существующих технопарков, изучить новые концепции, которые предлагает бизнес, и выбрать решения, лучше всего соответствующие условиям нашей страны.

Список литературы: 1. Экономика предприятия: Учебник /ред.С.Ф.Покропивного.Изд.2-е перер.-К.: КНЭУ,2001.-528 с. 2. Савчук А.Р. Организационно-экономический механизм инновационного развития компании:Монография/ НАН Украины.-Донецк,2004.-404 с. 3. Мазур А.А., Гагауз И.Б. Современные инновационные структуры-Киев-Харьков,2005.-324 с.

Подано до редакції 16.06.2009

УДК 621.31: 658.821

М.Ю. НЕЧЕПОРЧУК, асп., НТУ «ХПИ», Харьков

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

У статті аналізується поняття енергозбереження. Розглядаються різні енергозберігаючі технології, а також їхня роль у підвищенні конкурентоздатності промислового підприємства целюлозно-паперової промисловості.

The concept energy-saving is analyzed in the article. The energy-saving technologies and their role in increase of competitiveness of industrial enterprise of pulp and paper industry are considered.

Ключевые слова: энергосбережение, энергосберегающие технологии, конкурентоспособность, целлюлозно-бумажная промышленность

Введение. В новых условиях конкурентоспособность промышленного предприятия предопределяется не только способностью последнего обеспечить